

DAFTAR PUSTAKA

- Adhyatma, M., Nurul, I., & Nuryadi, N. (2013). Pengaruh Bobot Badan Terhadap Kualitas dan Kuantitas Semen Sapi Simmental. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 14(2), 53-62.
- Andini D. (2014). Potential of Katuk Leaf (*Sauropus androgynus* L Merr) as Aphrodisiac. *J Majority*, 3(7): 17-22.
- Anonim. (2016). *Broccoli, Raw*. National Agricultural Library. USA. Hal 1.
- Anwar, P., & Jiyanto, J. (2019). Identifikasi Hormon Testosteron Sapi Kuantan Plasma Nutfah Riau Sebagai Penentu Klasifikasi Kriteria Pejantan Unggul. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(3), 230-239.
- Avycena, S., Sitasiwi, A. J., & Mardiaty, S. M. (2020). Struktur Tubulus Seminiferus Mencit (*Mus Musculus*) Setelah Paparan Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss). *Jurnal Pro-Life*, 7(1), 42-48.
- Astuti, P., Airin, C. M., Hana, R. A., & Yuneldi, R. F. (2021). The Effect Of Natural Aromatase Blockers On The Testicle Weight, Size Of Wattle And Histopathological Of Testis In Bangkok. In *Bio Web Of Conferences* (Vol. 33, P. 06002). Edp Sciences.
- Astuti, P., Airin, C. M., & Nururrozi, A. (2018). Oyster Shell Powder as Alternatives Macromineral for Synthetic Testosterone. In: Proceedings of the 20th FAVA Congress and 15th KIVNAS PDHI, Bali, Indonesia. p. 164–165.
- Astuti, S., & Sutyarso, S. (2010). Pengaruh Tepung Kedelai Kaya Isoflavon Terhadap Testosteron Serum, Jumlah Sel Leydig Dan Jumlah Sel Spermatogenik Pada Tubuli Seminiferi Testis Tikus (*Rattus Norvegicus*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 31-40.
- Barba, F. J., Nikmaram, N., Roohinejad, S., Khelfa, A., Zhu, Z., & Koubaa, M. (2016). Bioavailability Of Glucosinolates And Their Breakdown Products: Impact Of Processing. *Frontiers In Nutrition*, 3, 24.
- Barber, B.J. And N.J. Blake. 2006. *Reproductive Physiology*. In: *Scallops: Biology, Ecology, And Aquaculture* (S.E. Shumway And G.J. Parsons, Eds.) 2006. Second Ed. Elsevier Science Pub. Florida. Pp: 357–416.
- Cahyono, B. 2001. *Kubis Bunga Dan Brokoli*. Yogyakarta : Kanisius.

- Centofanti, F., Buono, A., Verboni, M., Tomino, C., Lucarini, S., Duranti, A., Pandolfi, P.P. And Novelli, G., 2023. Synthetic Methodologies And Therapeutic Potential Of Indole-3-Carbinol (I3c) And Its Derivatives. *Pharmaceuticals*, 16(2), P.240.
- Dalimartha. 2000. *Buku Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta : Trubus Agriwidjaja.
- Fitria, L., Mulyati, T. C., & Budi, A. S. (2015). Profil Reproduksi Jantan Tikus (*Rattus Norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Stadia Muda, Pradewasa, Dan Dewasa. *J Biol Papua*, 7(1), 29-36.
- Fernandi, A. (2024). *Tips Mudah Dan Praktis Mengolah Makanan Dari Brokoli*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Gerken, P., & Lindemann, K. (2004). Letrozole (Femara). *Clinical journal of oncology nursing*, 8(3).
- Gofur, M.R., K.M.M. Hossain, R. Khaton, And M.R. Hasan. (2014). Effect Of Testosterone On Physio-Biochemical Parameters And Male Accessory Sex Glands Of Black Bengal Goat. *Ijetae* 4(9): 456–465.
- Gregoriou, O., Bakas, P., Grigoriadis, C., Creatsa, M., Hassiakos, D., & Creatsas, G. (2012). Changes in hormonal profile and seminal parameters with use of aromatase inhibitors in management of infertile men with low testosterone to estradiol ratios. *Fertility and sterility*, 98(1), 48-51.
- Habibi, N. A., Fathia, S., & Utami, C. T. (2019). Perubahan Karakteristik Bahan Pangan Pada Keripik Buah Dengan Metode Freeze Drying. *Jst (Jurnal Sains Terapan)*, 5(2), 67-76.
- Hafez, E. S. E., & Hafez, B. (Eds.). (2009). *Reproduction In Farm Animals 7th Eddition*. John Wiley & Sons.
- Handayani, D. R., Juliastuti, H., Rakhmat, I. I., Yuslianti, E. R., Pratama, A. G., Hasna, A., Anugrah, R. A. & Ahtayary, V. P. (2022). *Sayur Dan Buah Berwarna Hijau Di Lingkungan Rumah Untuk Menangkal Radikal Bebas Di Masa Pandemi Covid-19*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hardiyono H & Soekanto A. 2013. Pengaruh Pemberian Royal Jelly Peroral Terhadap Berat Testis Dan Proporsi Berat Testis Terhadap Berat Badan Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* Strain Wistar) Jantan, *Jurnal Ilmiah Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma, Surabaya*. 10 (2): 176-182.
- Harjadi, W. (1990). *Ilmu Kimia Analitik Dasar*. Jakarta: Gramedia.

- Hayati, A. (1999). *Pengaruh Amfetamin Terhadap Spermatogenesis Dan Fertilitas Tikus Jantan (*Rattus Norvegicus* L)* (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Hayes, J. D., Kelleher, M. O., & Eggleston, I. M. (2008). The Cancer Chemopreventive Actions Of Phytochemicals Derived From Glucosinolates. *Europe Journal Nutrition*, 47(2), 75–88.
- Hopper, R. M. (Ed.). (2021). *Bovine Reproduction*. John Wiley & Sons.
- Jassim, H., Abed A., Kareem Thamer A. S., Judi, H. K., & Enad, A. H. (2022). Effect of Letrozole Administration as a Selective Aromatase Inhibitor on Male Rat's Reproductive Performance. *Archives of Razi Institute*, 77(1), 367-373.
- Kabel, A. M., Al-Shehri, A. H., Al-Talhi, R. A., & Abd Elmaaboud, M. A. (2017). The Promising Effect Of Linagliptin And/Or Indole-3-Carbinol On Experimentally-Induced Polycystic Ovarian Syndrome. *Chemico-Biological Interactions*, 273, 190-199.
- Kondarewicz, A., Kolasa, A., Zawisłak, B., Baranowska-Bosiacka, I., Marchlewicz, M., Wenda-Rózewicka, L., & Wiszniewska, B. (2011). Testis morphology in rats chronically treated with letrozole, an aromatase inhibitor. *Folia Histochemica et Cytobiologica*, 49(4), 677-684.
- Liana, Y. P. (2007). Efektifitas Aromatase Inhibitor Yang Diberikan Melalui Pakan Buatan Terhadap Sex Reversal Ikan Nila Merah *Oreochromis* Sp. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 1(2).
- Liu, H., Wormke, M., & Safe, S. H. (1994). Indolo [3, 2-B] Carbazole: A Dietary-Derived Factor That Exhibits Both Antiestrogenic And Estrogenic Activity. *Jnci: Journal Of The National Cancer Institute*, 86(23), 1758-1765.
- Mandrich, L., & Caputo, E. (2020). Brassicaceae-Derived Anticancer Agents: Towards A Green Approach To Beat Cancer. *Nutrients*, 12(3), 868.
- Mcdonald, T. J., Perry, M. H., Jones, A. G., Donohoe, M., Salzmänn, M. B., & O'connor, J. (2011). A Novel Case Of A Raised Testosterone And LH In A Young Man. *Clinica Chimica Acta*, 412(21-22), 1999-2001.
- Nadeak, T., & Dewi, F. A. (2023). Meningkatkan Pendapatan Umkm Pada Masyarakat Desa Dayeuh Luhur Kecamatan Tempuran. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian dan Pengabdian Universitas Buana Perjuangan Karawang*, 3(1), 2287-2294.

- Nofrianti, R. (2013). Metode Freeze Drying Bikin Keripik Makin Crunchy. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 2(1), 1.
- Prince, Nancy A. 2006. *Infeksi Saluran Genital Ternak Jantan*. Jakarta : EGC.
- Rukmana R. 1994. *Budidaya Kubis Bunga Dan Brokoli*. Yogyakarta : Kanisius.
- Saputra, D. J., Ihsan, M. N., & Isnaini, N. (2017). Korelasi Antara Lingkar Skrotum Dengan Volume Semen, Konsentrasi Dan Motilitas Spermatozoa Pejantan Sapi Bali. *Ternak Tropika Journal Of Tropical Animal Production*, 18(2), 59-68.
- Sarno, R. (2000). *Peran Ekstrak Phyllanthus Ninth Terhadap Proses Spermatogenesis Mencit (Mus Musculus)* (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Setiawan, H., Wulandari, S. W., Aruan, S. Y., & Prihandana, P. R. (2022). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pepaya Calina Terhadap Indeks Gonadosomatik Dan Perkembangan Folikel Ovarium Tikus Wistar. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 10(3), 245-252.
- Setyawati, I., Putra, I. G. N. A. D., & Roni, N. G. K. R. (2017). Histologi tubulus seminiferus dan kadar testosteron tikus yang diberi pakan imbuhan tepung daun kaliandra dan kulit nenas. *J Vet*, 18, 369-377.
- Souza, S.A., Held, A., Lu, W.J., Drouhard, B., Avila, B., Leyva Montes, R., Hu, M., Miller, B.R., Ng, H.L., (2021). Mechanisms of allosteric and mixed mode aromatase inhibitors. *RSC Chem. Biol.* 2, 892–905.
- Suhesti, I. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Beku (Freeze Drying) Terhadap Nilai Total Fenol Dan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora Pierr A. Froehner*). *Jurnal Farmasindo*, 3(2), 19-25.
- Upa, F. T., Saroyo, & Deidy, Y. K. (2017). Komposisi Pakan Tikus Ekor Putih (*Maxomys Hellwandii*) Di Kandang. *Jurnal Ilmiah Sains*. 17(1): 1-6.